



## Tematica Examenului de licență – proba practică la disciplina Tehnologie Farmaceutică, promoția 2022

**1. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Natrii sulfatis anhydricus 1 g  
Dinatrii hydrogenophosphatis 2 g  
Natrii hydrogenocarbonatis 3 g  
M.f.pulvis  
D.s.int.dupa aviz.

**2. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Argenti nitratis 0,1 g  
Natrii nitratis 0,1 g  
Aqua destillatae q.s.ad 10 g  
M.f.collyrium  
D.s.extern.

**3. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Mentholi 0,2 g  
Iodi 0,2 g  
Kalii iodidi 0,5 g  
Natrii tetraboratis  
Aqua aa 2,0 g  
Alcoholi 3,0g  
Glyceroli 18,0 g  
M.f.sol.  
D.s.ext pentru badijonaj

**4. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Mentholi  
Benzocaini aa 0,50 g  
Zinci oxydi  
Talci  
Glyceroli aa 5,00 g  
Aqua 20,00 g  
M.f.suspensio.  
D.s extern.







**15. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Tinctura balsami Tolutani	2, 25g
Magnesii subcarbonas	0, 50g
Saccharum	32,00g
Aqua destillata	q.s. ad 50,00g

**16. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Natrii benzoatis	1g
Tincturae Belladonnae	1g
Sirupi simplicis	5 g
Aquae	q.s.ad 50g

M.f.sol.  
D.s.int. 3 lingurite pe zi pt.copil de 6 ani.

**17. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Pilocarpini nitratis	0,20 g
Acidi borici	0,15 g
Natrii tetraboratis	0,02 g
Aquae destillatae	q.s.ad 10 g

M.f.collyrium  
D.s.extern.

**18. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Iodi	0,4 g
Kalii iodidi	0,6 g
Alcoholi 50 <sup>0</sup>	q.s. ad 20 g

M.f.sol.  
D.s.ext.

**19. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Codeini	0,1 g
Alcoholi	0,9 g
Sirupi simplicis	q.s.ad 50 g

M.f.sirupus  
D.s.intern cate o lingurița de 3 ori pe zi





**24. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Phenobarbitali natrici 0,10 g  
Kalii bromidi 0,50 g  
Ammonii bromidi 1 g  
Sirupi Citri 5 g  
Aqua q.s.ad 50 g  
M.f.sol.  
D.s.intern cate 1 lingura de 3 ori pe zi.

**25. Să se prepare și să se comenteze următoarea formula :**

**Rp.**

Iodi 0,2g  
Kalii iodidi 0,3g  
Alcoholi 50<sup>0</sup> q.s.ad. 10g  
M.f.sol  
D.s.ext.

**26. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Natrii sulfatis anhidricus 1 g  
Natrii hydrogenocarbonatis 3,25 g  
Acidi tartarici 3 g  
M.f.pulvis  
D.s.intern dupa aviz.

**27. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Infusionis Valerianae radices 50,00 g  
Phenobarbitali natrici 0,50 g  
Natrii bromidi 1,00 g  
Sirupi simplicis 10,00 g  
M.f.sol.  
D.s.intern cate o lingura de 3 ori pe zi.

**28. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Phenobarbitali 0,4g  
Sirupi simplicis 5,0g  
Aqua q.s. ad 20,0g



**29. Să se prepare și să se comenteze următoarea formulă:**

**Rp.**

Iodii	0,2g
Kalii iodidi	0,4g
Aquae destillatae	19,4g

M.f.sol  
D.s.ext.

**30. Să se prepare și să se comenteze următoarea formulă:**

**Rp.**

Solutio hydrogenii peroxidi concentrata	5g
Aquae destillata	q.s.ad. 50g

**31. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Mentholi	0,2 g
Camforae	0,2 g
Talci	20g

M.f. pulvis subtilissimus  
D.s extern

**32. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Metronidazoli	0,25 g
Retinoli acetatis	30.000 U.I.
Nystatini	0,10 g
Olei cacao	q.s.

M.f. globuli  
Ass. nr. VI  
D.s extern 1 pe zi, seara.

**33. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Acidi salicylici	0,30 g
Amyli tritici	2,00 g
Talci	7,70 g

M.f.pulvis subtilissimus  
D.s.extern pentru sugari.



**34. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Acidi stearici	15 g	
Natrii hydroxydatis	1 g	
Glyceroli		50 g
Aquae	150 g	
M.f.ung.		
D.s.extern		

**35. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Neomicini sulfatis	0,10g
Nystatini	1.500.000 UI
Hydrocortisoni acetatis	0,20g
Adipis lanæ	5,00g
Vaselini	15,00g
M.f. ung.	
D.s ext	

**36. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Natrii tetraboratis	0,20 g
Cerae	1,00 g
Adipis lanæ anh.	3,00 g
Paraffini liquidi	
Aquae	aa 20,00 g
M.f.emulsio.	
D.s.extern	

**37. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Cholesteroli	0,25g
Adipis lanæ	5,0g
Alcoholi cetylici	1,0g
Olei Helianthi	10,0g
Cerae	1,0g
Retinoli acetatis	300.000UI
Tocopheroli acetatis	0,30g
Natrii tetraboratis	0,25g
Aquae	10,0g
M.f ung.	
D.s ext	



**38. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Hydrocortisoni acetat	0,20g
Cholesterolum	0,70g
Adeps lanae anhydricus	1,60g
Vaselinum	16,10g
Paraffinum	1,40g

**39. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Acidi salicylici	0,4 g
Zinci oxydi	5 g
Amylii tritici	5 g
Vaselini	q.s. ad 20 g
M.f. ung.	
D.S. extern	

**40. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Oxid galben de mercur	0,40g
Parafina lichida	0,80g
Lanolina	1,00g
Vaselina	17,80g

**41. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Chloramphenicoli	0,20 g
Zinci oxydi	2,00 g
Talc	
Acidi borici	aa 4,00 g
M.f.pulvis subillissimus.	
D.s.ext.	

**42. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Metronidazoli	0,25 g
Nystatini	0,10 g
Excipiens	q.s.
M.f. globuli Ass. nr.VI	
D.s extern 1 pe zi, seara.	



**43. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Resorcinoli	0,5 g
Acidi salicylici	0,25
Sulfuris praecipitati	1 g
Unguenti simplicis	20 g

M.f.ung.  
D.s extern.

**44. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Tetracyclinum	0,20g
Hydrocortisonum acetat	0,10g
Lidocainum	0,10g
Cera	1,00g
Adeps lanae	4,00g
Vaselini	q.s. ad 20,00g

**45. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Sulfuris praecipitati	2 g
Acidi lactici	1 g
Glyceroli	3 g
Sol. camphorae spirituosa	10 g
Aquae q.s.ad	50 g

M.f.suspensio.  
D.s extern.

**46. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Paracetamoli	0,20 g
Phenylbutazoni	0,30 g
Excipiens	q.s.

M.f. supp. D.t.d.nr.VI(prin topire si turnare)  
D.s extern cate 1 de 2 ori pe zi.

**47. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Sulfuris praecipitati	
Resorcinoli	aa 0,70 g
Zinci oxydi	1 g
Retinoli acetatis	150.000 U.I.
Hydrocortisoni acetat	0,10 g
Adeps lanae	5 g



Vaselini 15 g  
M.f.ung.  
D.s.ext.

**48. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Mentholi 0,10 g  
Ephedrini hydrochloridi 0,20 g  
Solutio epinefrinii 1‰ VI gttae  
Helianthi olei 20,00 g  
M.f.emulsio.  
D.s.extern pt. nas.

**49. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Extracti Belladonnae 0,02 g  
Bismuthi subgalatis 0,20 g  
Epinephrini sol. 1 ‰ V gttae  
Excipiens q.s.  
M.f.supp.  
D.t.d. Nr. V  
D.s.ext. 3 pe zi

**50. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Resorcinoli 0,5g  
Talci  
Zinci oxydi aa 1 g  
Retinoli acetatis 150 000 UI  
Adipis lanae 4 g  
Vaselini 10 g  
M.f.ung.  
D.s extern.

**51. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Extracti Belladonnae sicc. 0,1 g  
Bismuthi subnitratris 2 g  
Calcii carbonatis 2 g  
Caolini 2 g  
Aquae Menthae q.s.ad 45 g  
M.f.suspensio.  
D.s.intern cate o lingura de 3 ori pe zi.



**52. Sa se prepare si sa se comenteze urmatoarea formula:**

**Rp.**

Mentholi	0,20 g
Procaini hydrochloridi	
Ephedrini hydrochloridi	aa 0,30 g
Sol. alumini acetico-tartarici	1,00 g
Unguenti simplicis	20,00 g
M.f.ung.	
D.s extern.	

**BIBLIOGRAFIE**

- 1) xxx – Farmacopeea Română, ediția a X a, Ed. Medicală, București, 1993.
- 2) xxx - Farmacopeea Română, ediția a X a, Supliment 2004, Ed. Medicală, București, 2004.
- 3) Dumitrescu A. M., Lupuleasa D., Hîrjău V., Petcovici P. – Tehnică farmaceutică, Lucrări practice, Anul III, Lito U.M. F. “Carol Davila”, București, 1995.
- 4) Leucuța S.E., Preda M., Achim M. – Prepararea medicamentelor, Îndrumător pentru studenții de la farmacie, Ed. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj – Napoca, 2001.
- 5) Lupuleasa D., Belu I. – Indreptar practic pentru prepararea medicamentelor, vol. I, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2003.
- 6) Lupuleasa D., Belu I., Saramet G., Manescu O. – Indreptar practic pentru prepararea medicamentelor, vol. III, Ed. Medicala Universitara Craiova, 2005